

令和2年度版

きみつの環境



君津市
マスコットキャラクター
きみぴょん

君津市市民環境部環境保全課

はじめに

今日の環境問題は、産業型の公害に加え、生活騒音、自動車による大気汚染、家庭排水による河川の水質汚濁など、日常生活に起因して発生する都市・生活型の公害から、地球温暖化が原因と考えられる地球規模の環境問題まで複雑多様化しています。

本市においても、臨海部の工業地域や山砂採取場からの粉じん、航空機騒音、ごみの不法投棄、産業廃棄物最終処分場や残土処分場など、生活環境や自然環境に関する様々な課題を抱えています。

また、近年は異常気象による災害が世界各地で多発し、本市でも令和元年房総半島台風等では甚大な被害を受けました。

こうしたなか、国は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロとする脱炭素社会を目指す方針を打ち出しました。本市におきましても、温室効果ガスの排出抑制による地球温暖化対策のみならず、停電時の非常用電源としても有効な住宅用省エネルギー設備の設置補助や、一般廃棄物の減量化・再資源化に資する施策など、環境負荷の低減に向けた様々な取組を進めるとともに、第2次君津市環境基本計画に掲げた環境像「澄んだ空 清らかな水 緑あふれるまち」を目指し、大気、水質、騒音などの環境調査や不法投棄の監視パトロール、残土事業場や廃棄物の最終処分場への立入りによる環境監視に努めております。

ここに、令和2年度版「きみつの環境」を作成いたしました。本書は、令和元年度における本市の環境の現況、施策の取組などを取りまとめたものです。

この冊子が市民の皆様幅広く活用され、環境問題への理解と関心を深めていただくための一助となれば幸いです。

目 次

第1章 総 説

第1節 君津市の概要	
1 概要	1
2 環境の動向	1
第2節 環境行政の体制	
1 環境行政組織図	3
2 諮問機関	3
3 環境関係各種協議会	4
第3節 環境関連条例等	
1 君津市環境保全条例	5
2 君津市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例	5
3 君津市小櫃川流域に係る水道水源の水質の保全に関する条例	5
4 君津市放置自動車の発生の防止及び適正な処理に関する条例	5
5 君津市廃棄物の適正処理及び再利用等に関する条例	5
6 君津市まちをきれいにする条例	6
7 君津市空家等の適切な管理に関する条例	6
8 君津市自然保護及び緑化の推進に関する条例	6
9 環境の保全に関する協定	6
10 かずさ環境協定	6
11 千葉地域公害防止計画	6

第2章 環境基本計画

1 計画の位置付け	8
2 計画期間	8
3 役割	8
4 令和元年度の取組実績	8

第3章 法・条例に基づく届出状況

1 君津市環境保全条例	10
2 君津市土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例	12
3 千葉県土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例	12
4 千葉県環境保全条例に基づく揚水施設	12
5 君津市小櫃川流域に係る水道水源の水質の保全に関する条例	12
6 騒音規制法	12
7 振動規制法	13

第4章 気象

1 気象観測	14
2 観測結果	14

第5章 大気汚染

第1節 大気汚染の現況	21
第2節 大気汚染測定結果	
1 大気汚染の監視体制	22
2 大気汚染測定結果	23
第3節 大気汚染の防止対策	
1 大気汚染防止法及び君津市環境保全条例	40
2 発生源の監視	40
3 大気汚染緊急時対策	40
4 大気汚染監視体制の整備	40

第6章 騒音・振動

第1節 環境基準及び規制基準	
1 騒音に係る環境基準	41
2 航空機騒音に係る環境基準	42
3 特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準	43
4 特定工場等において発生する振動の規制に関する基準	44
第2節 工場騒音	
1 調査概要	45
2 調査結果	45
第3節 航空機騒音	
1 県による騒音測定	46
2 市による騒音測定	46
3 航空機騒音の測定結果	46
4 国による騒音測定	47
5 県・市町村連絡協議会	48
6 再拡張後の騒音軽減策	48

第7章 水質汚濁

第1節 水質汚濁の現況	
1 河川・海域等の概要	49
2 水質に係る環境基準	50
3 河川及び湖沼の水質調査	55
4 海域水質調査	59
5 環境の保全に関する協定に基づく水質の立入調査	61
6 産業廃棄物最終処分場の排水検査	61
第2節 水質汚濁の防止対策	
1 発生源の対策	62
2 異常水質対策	62
3 生活排水対策	63
4 東京湾岸自治体環境保全会議	63

第8章 地質汚染

第1節 君津市の地質汚染問題	
1 内箕輪地区	66
2 久留里市場地区	68
3 外箕輪地区	68
第2節 君津市で生まれた技術	
1 特許技術	69
2 特許以外の技術	69

第9章 悪臭

1 悪臭防止法	70
2 千葉県指導目標値	71
3 君津市環境保全条例	71
4 環境の保全に関する協定	71

第10章 地盤沈下

第1節 地盤沈下と地下水揚水量の現況	72
第2節 地盤沈下の対策	76

第11章 山砂輸送

第1節 騒音・振動・交通量調査	
1 調査概要	77
2 調査結果	78
第2節 降下ばいじん・浮遊粉じん測定	
1 調査概要	84
2 調査結果	86

第12章 土砂等の埋立て等

第1節 残土	
1 残土埋立ての規制の流れ	88
2 改正市残土条例	88
3 残土埋立ての状況	89
第2節 再生土	
1 再生土埋立ての規制	90
2 再生土埋立ての状況	90

第13章 廃棄物

第1節 一般廃棄物	
1 一般廃棄物の現況	91
2 資源循環型社会づくり	94
第2節 産業廃棄物	95
第3節 不法投棄等	
1 不法投棄	96
2 放置自動車	97

第14章 公害苦情

1 公害苦情の発生状況	98
-------------	----

第15章 自然保護

1 自然保護地区の指定	100
2 保存樹木等の指定	101
3 緑化協定	101

第16章 地球温暖化対策

第1節 地球温暖化対策	
1 地球温暖化対策の推進に関する法律	102
2 地球温暖化対策実行計画	103
第2節 グリーン購入	
1 グリーン購入法	104
2 グリーン購入実施計画	104
第3節 エネルギーの有効活用	
1 住宅用太陽光発電システム設置補助事業	105
2 家庭用燃料電池システム設置補助事業	105
3 定置用リチウムイオン蓄電システム設置補助事業	105
4 省エネルギー対策	106

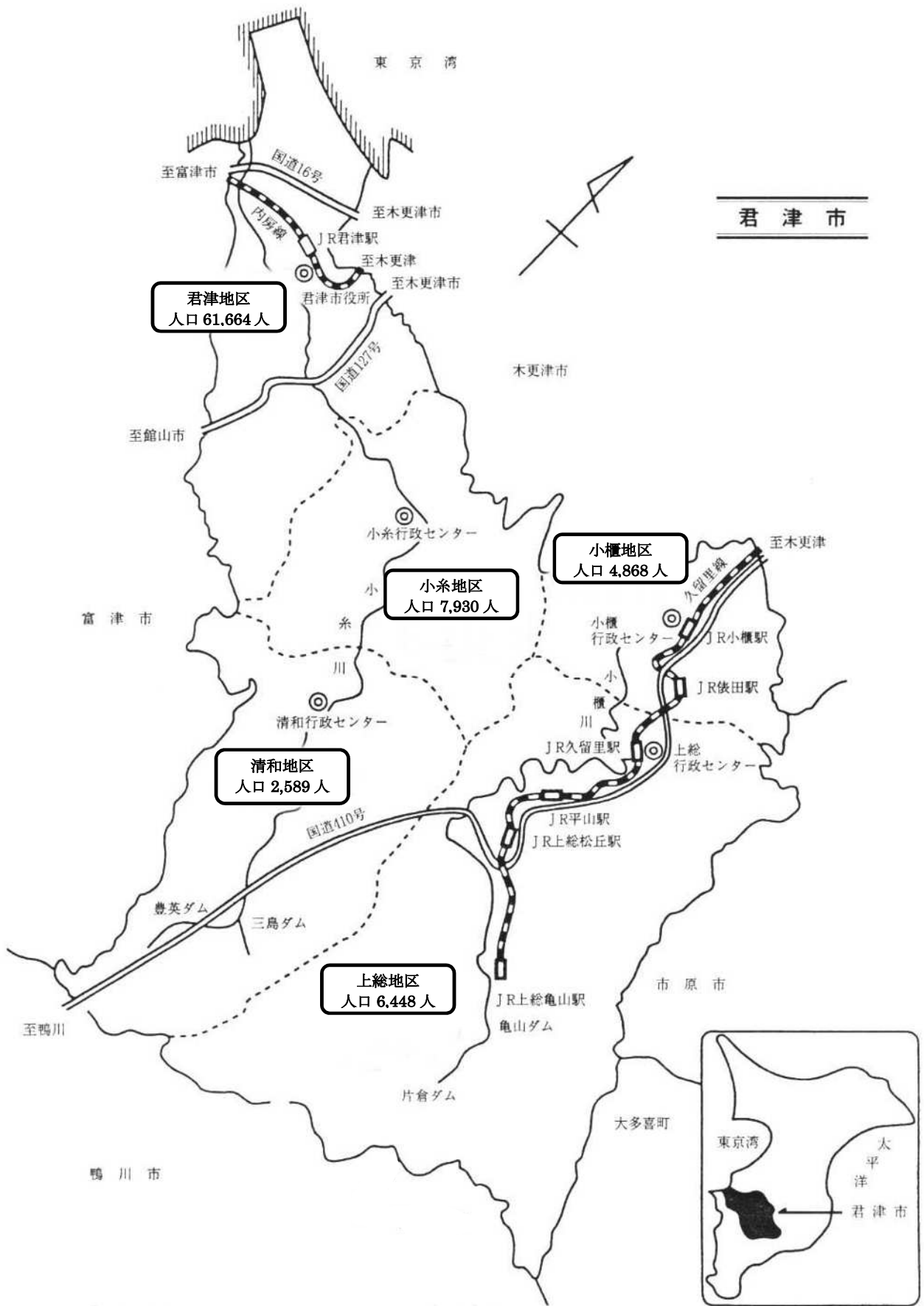
第17章 環境マネジメントシステム

第1節 環境マネジメントシステム	
1 ISO14001の認証取得・返上までの経緯	108
2 君津市環境マネジメントシステム	108
第2節 エコスクールきみつ認定事業	109

第18章 放射能問題

1 公共施設等の放射線量の測定	110
2 一般家庭の放射線量の訪問測定	111
3 学校給食の放射性物質	111
4 農林水産物の放射性物質	111
5 廃棄物最終処分場の浸出水と放流水	111
6 溶融飛灰の最終処分	111

(参考) 環境用語の解説	112
--------------	-----



令和2年3月末人口 83,499人 (住民基本台帳)